FICHA TÉCNICA

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA SA-SI-INDEPORTES-004-2025

Artículo 2.2.1.2.1.2.1. del Decreto 1082 de 2015: "Pliegos de condiciones. En los pliegos de condiciones para contratar Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes, la Entidad Estatal debe indicar: 1. La ficha técnica del bien o servicio que debe incluir:

ELEMENTOS A OFERTAR

ITEMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR / PROMEDIO
1	**IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL** Características: Copiadora, Impresora, Escaner y Fax. Velocidad de impresión hasta 60 ppm A4. Pantalla: Panel de control con pantalla táctil en color de 7", Velocidad a doble cara: 43 ppm en A4. Resolución: 1200 x 1200 ppp (impresión); 600 x 600 ppp (escáner/copia). Volumen de impresión recomendado: 30.000 páginas/mes. Volumen máximo de escaneo: 4.800 páginas/mes. CPU: ARM Cortex-A53 Dual core 1.4GHz. Memoria: estándar 1.5GB; Max. 3.5GB (opcional). Standard interfaces: USB 2.0 (HiSpeed), 1 x USB Host Interfaces estándar: USB 2.0 (Hi-Speed USB), 2 x ranuras USB, Ethernet (10/100/1000 BaseT), Copia: Tamaño máximo del original: A4 / Legal. Copiado continuo: 1-999. Zoom: 25 400% en incrementos del 1%. Velocidad de escaneo Simplex: 60 ipm (300 dpi, A4, B/N); 40 ipm (300 dpi, A4 color). Resolución de escaneo: 600, 400, 300, 200 ppp (256 escala de grises). Tóner inicial negro rendimiento al 5% de 11.000 páginas A4. Garantía de 1 año.	2	$ 9'925.290
2	**ESCÁNER VERTICAL:** Deberá tener las siguientes características mínimas: • Velocidad : 70 ppm/140 ipm (color, A4, 300 ppp) • Resolución: 75 dpi / 600 dpi • Capacidad diaria hasta: Hasta 15.000 hojas • Alimentador: 100 hojas • Tamaño de digitalización: Máx. 216 x 356 mm (8,5 x 14") mm (2x2")	2	$4'260.795

	• Modo de página larga: 200 ppp: 6000 mm (236") / 300 ppp: 5540 mm (218") / 600 ppp: 1500 mm (59") • Interfaz: USB 3.1 • Escáner A4		
3	**TONER** Tóner TK-3432, original para impresora MA6000IFX, rendimiento de impresiones 21.000 al 5%	15	$ 615.230
4	**COMPUTADOR TODO EN UNO:** Intel Core i7-13620H, 10C (6P + 4E) / 16T, P-core 2.4 / 4.9GHz, E-core 1.8 / 3.6GHz, 24MB – Memoria 2x 8GB SO-DIMM DDR5-5200 – Disco 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe – Pantalla 27" FHD (1920x1080) IPS Anti-glare 300nits, 99% sRGB - Integrated Intel UHD Graphics - USB Calliope Keyboard, Black, Spanish (LA) - USB Calliope Mouse, Black – Conectividad: Ethernet Integrated 100/1000M - Intel® Wi-Fi® 6 AX201, 802.11ax 2x2 + BT5.2 – USB – HDMI - ENERGY STAR® 8.0 - EPEAT™ Silver Registered - Windows® 11 Pro, Spanish – Warranty 1-year, Onsite	6	$ 5'193.500,34
5	ROUTER WI-FI 6 ARCHER AX72 GIGABIT DOBLE BANDA Wifi Gigabit Para Streaming 8K - Wifi De 5400 Mbps	2	624.690,5
6	TONER HP 55X (CE255X) BLACK	15	$ 285.250
7	KIT MANTENIMIENTO (IMPRESORA HP LASERJET M521dn)	5	$ 2'090.324
8	UPS Online 10KVA Bifasica	1	$ 8'978.911,5
9	**PROYECTOR** Tiro Corto, , Imágenes hasta de 60"-300"distancia de proyección: 0,67 m3,36 m, (87" a 0,97 m), brillo de 4.000 ANSI Lumen, Resolución nativa:1280x800 WXG, Tamaño de la imagen: 60"-300", Relación de contraste con modo SuperEco: 15000:1, Color de la pantalla: 1.07 mil millones de colores, tipo de fuente de luz: Lámpara UHP de 240 W, Vida útil de la fuente de luz (horas) con modo normal: 4000, Vida útil de la fuente de luz (horas) con modo Super Eco: 12000, Ratio de proyección: 0,52, Zoom óptico: Fijado, Zoom digital: 0,8x-2,0x, Resoluciones soportadas: VGA (640 x 480) a FullHD (1920 x 1080), Entrada PC, HDMI: 2, (HDMI 1.4/HDCP 1.4), SalidaS: monitor, audio (3,5	1	$ 4'336.955

	mm), RS232 (DB 9 pines macho, altavoz Integrado de 16 W. Garantía de 1 año.		
10	TONER RICOH SP-3510	15	$ 327.100

CLASIFICACIÓN DEL SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS.

Para el presente proceso la clasificación del Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas UNSPSC 14.0801, implementada con la entrada en vigor del Decreto 1082 de 2015, es la siguiente:

CLASIFICADOR UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
Impresoras de Computador	43	4321	432121
Enrutadores (routers) de red	43	4322	432226
Computadores	43	4321	432115
Proyectores y suministros	45	4511	451116
Tóner para impresoras o fax.	44	4410	441031
Kits de mantenimiento de impresoras.	46	4618	461821
Regulador de Voltaje	39	3912	391216
Escáneres	43	4321	432117

Tunja, Junio de 2025.

Se suscribe,

MELISA JISED FLOREZ VILLALOBOS
DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Proyectó: Xiomara Fuentes Cifuentes - Abogada Contratista Dir. Administrativa y Financiera